

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



MOT-185 ADVANCED

Geschwindigkeit



Energieeinsparung

Robustheit und Zuverlässigkeit
Mit der TierraTech Garantie

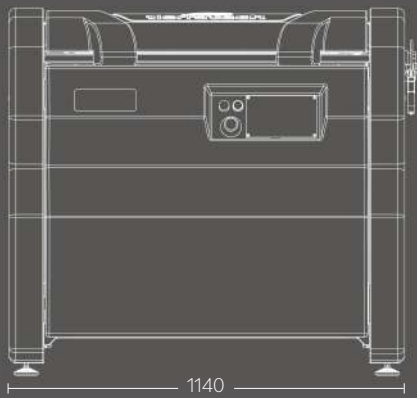


Geräuschpegel
Höchstens 60 Dezibel

Ergonomie
Einfachheit und Komfort

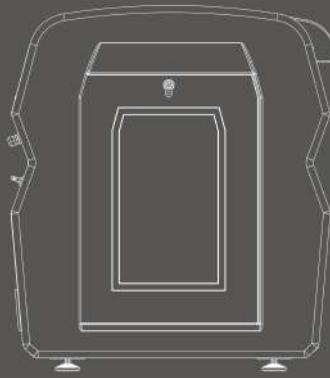


Wassereinsparung
Komplette Dichtigkeit, die den Wasserverlust durch Verdunstung verhindert



1060

1140



Innenmaße
760x520x600 mm

Maße der Plattform
730x455 mm

Außenmaße
1140x930x1060 mm



930

FASSUNGSVERMÖGEN 185 LITER

Motor Clean
BY TIERRATECH

MOT-185 ADVANCED

DE

Technische Daten und Maße

Ultraschallreinigungsbecken hergestellt aus Edelstahl AISI 304 mit einer Stärke von 2 mm und einer Innenkammer aus thermisch-akustischer Isolierung mit einer Stärke von 20 mm. Fassungsvermögen: 185 Liter. Fassungsvermögen WFS: 30 Liter. Gesamtkapazität: 215 Liter.

Deckel zum Öffnen und Schließen aus Polypropylen mit doppelter Wandstärke von 4 mm und thermisch-akustischer Isolierung von 20 mm Stärke.

Pneumatische Plattform aus rostfreiem Stahl AISI 304, mit einer Ladefähigkeit von 60 kg, Durchflussregler mit Hebung und Senkung und Kondensationsfilter.

Waterflow-System (Abscheidung von Ölen) vom Reinigungsbehälter unabhängiger Tank für die Ansammlung von Ölen und Partikeln auf der Oberfläche des Hauptreinigungstanks, Mindestwasserstandsdetektor, Drainage für den Ölabbau und Wartung. Fassungsvermögen 30 Liter.

Heizwiderstand hergestellt aus Edelstahl AISI 316L mit einer Leistung von 3500W.

Filtersystem TTF1 (optional) zum Ausscheiden von Schlämmen vom Boden des Beckens, hergestellt aus Edelstahl AISI 304, mit Druckmesser und der Möglichkeit Beutel von 5 bis 200 Mikron zu integrieren.

Generatoren und Sender

Ultraschallgenerator, Ausgangsleistung von 1800W (3600W p-p) mit automatischer Leistungs- und Frequenzwellenüberwachung. Arbeitsfrequenz 40 kHz, Sweep System $\pm 2\%$.

Ultraschallsender, mit einer Leistung von 1800W (3600W p-p) hergestellt aus Edelstahl AISI 316 L, mit einer Stärke von 2,5 mm und mit 36 piezoelektrischen Hochleistungs-Transduktoren IBL aus Titanstahl mit jeweils 50W.

Kontrolltafel

7" Display und TFT-Anzeige

Zeitsteuerung für das Vorwärmen der Anlage, wöchentlicher Kalender, Alarme, US-Direktwähler, Heizwiderstand, Hub- und Senkbewegung der Plattform und Wasserstandsregelung.

Konformitätserklärung nach Anhang
I der Richtlinie 2006/42/EC

 **TÜVRheinland**[®]

Dokument-Nr.: EC/105/17

 Hamburg, Deutschland

 + 49 (0) 151 618 728 62

 deutschland@tierratech.com

www.tierratech.com